nieuws

Stadsuitbreiding in landbouwgebied is riskant en duur

nieuws

Landbouwgrond in de nabijheid van een stad omploegen om er beton en asfalt over uit te gieten kan serieuze economische gevolgen hebben: de voedselveiligheid daalt en waardevolle ecosysteemdiensten gaan verloren. Dat staat te lezen in een onderzoek dat werd uitgevoerd in opdracht van de Europese Commissie. Landen die voor hun voedselvoorziening sterk afhankelijk zijn van import, blijken extra kwetsbaar.

20 JUNI 2014 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:26

Lees meer over:
milieu
ruimtelijke ordening



Landbouwgrond in de nabijheid van een stad omploegen om er beton en asfalt over uit te gieten kan serieuze economische gevolgen hebben: de voedselveiligheid daalt en waardevolle ecosysteemdiensten gaan verloren. Dat staat te lezen in een onderzoek dat werd uitgevoerd in opdracht van de Europese Commissie. Landen die voor hun voedselvoorziening sterk afhankelijk zijn van import, blijken extra kwetsbaar.
Landbouwgrond in de buurt van steden opgeven, kan een riskante en ook dure beslissing zijn. Italiaanse onderzoekers extrapoleerden enkele resultaten van een casestudy in hun thuisland. Daarin bestudeerden ze welke impact het urbaniseren van 15.000 hectare landbouwgrond in de Emilia-Romagna-vlakte had. De economische waarde van de grond berekenden ze volgens de CO2-opnamecapaciteit van het areaal in kwestie en de productiecapaciteit van grondstoffen en landbouwproducten.

De urbanisatiegolf die tussen 2003 en 2008 plaats vond in de bestudeerde regio zou geleid hebben tot een verlies van 100 miljoen euro en een daling in de graanoogst van 109.000 ton, ofwel de dagelijkse caloriebehoefte van 425.000 mensen. 3,7 miljoen ton koolstof die opgeslagen zat in de bodem kwam vrij door het betonneren en asfalteren, wat samengeteld een verlies van 19 miljoen euro zou betekenen.

Werken om wateroverlast tegen te gaan, een taak die de landbouwgrond voorheen vervulde, kostten 1 miljard euro, en de grondstoffen die tussen 2003 en 2008 uit de bodem zijn gehaald zouden een waarde hebben gehad van 270 miljoen euro. De onderzoekers voegen toe dat de bredere impact – het biodiversiteitsverlies, de gezondheidsimpact en culturele verliezen – nog veel groter is.

Bron: Science for Environment Policy

Beeld: Domtoren

VILT vzw
Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact
M • info@vilt.be

Volg ons op:
screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/
screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/
screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws
screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws
screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |
Privacy policy
Copyright
Cookie Policy
Cookie instellingen aanpassen

Crafted by Brigada